

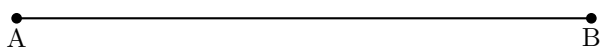
DM1-18B 平面図形：基本の作図 標準

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

定規とコンパスを使って、次の作図をしなさい。作図に使った線は消さなくてよい。

【1】垂直二等分線を使う作図

(1) 線分 AB の垂直二等分線を作図しなさい。

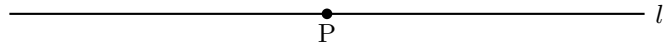


(2) 2点 A , B から等しい距離にある点をいくつか作図しなさい。

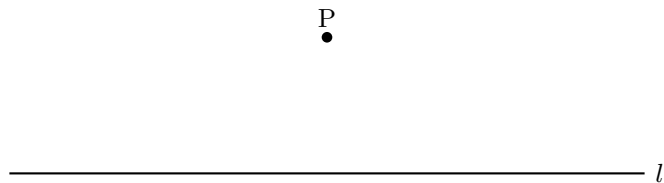


【2】垂線を使う作図

- (3) 直線 l 上の点 P を通る、直線 l に垂直な直線を作図しなさい。

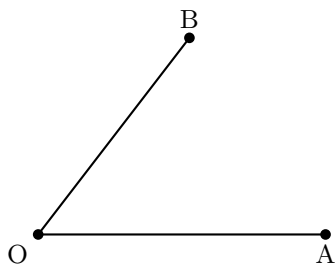


- (4) 直線 l の外にある点 P から、直線 l に垂線を下ろしなさい。

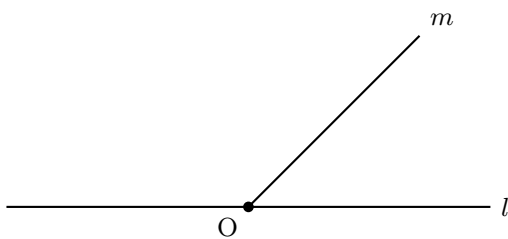


【3】角の二等分線を使う作図

(5) $\angle AOB$ の二等分線を作図しなさい。

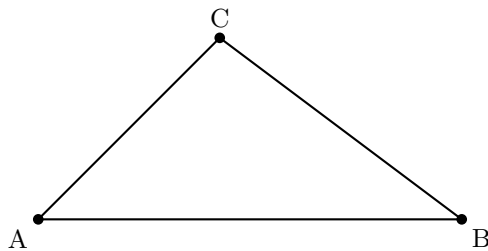


(6) 2 直線 l , m がつくる角の二等分線を作図しなさい。



【4】まとめ問題

- (7) 三角形 ABC の辺 AB の垂直二等分線を作図しなさい。



- (8) 三角形 ABC の角 A の二等分線を作図しなさい。

